



## PRODUKTOVÝ LIST

## Sikafloor® QuartzTop-100

(formerly MTop 100)

Minerální vsyp pro průmyslové podlahy

## POPIS PRODUKTU

Sikafloor® QuartzTop-100 je předmíchaný minerální vsyp, který obsahuje hydraulické pojivo a vysoký obsah speciálního tříděného minerálního kameniva. Sikafloor® QuartzTop-100 obsahuje čistá křemičitá plniva. Poznámka: Výrobek smí používat pouze zkušení odborníci.

## POUŽITÍ

Sikafloor® QuartzTop-100 se doporučuje pro průmyslové podlahy s lehkým až středním provozem:

- sklepy a suterény
- mechanické dílny
- garáže pro osobní automobily
- skladovací prostory
- chodby, haly
- vzdělávací zařízení
- parkovací plochy
- nakládací plošiny

## INFORMACE O PRODUKTU

Balení	Sikafloor® QuartzTop-100 je balen do 25 kg pytlů odolných proti vlhkosti a big-bagů.
Skladovatelnost	Sikafloor® QuartzTop-100 lze skladovat po dobu 18 měsíců v těsně uzavřených originálních obalech. Pokud je sáček poškozený, výrobek nepoužívejte.
Podmínky skladování	Výrobek musí být skladován v původních, neotevřených a nepoškozených uzavřených obalech v suchu při teplotách od +5 °C do +30 °C. Vždy se řiďte informacemi uvedenými na obalu. Uchovávejte v suchu a bez mrazu.
Vzhled / Barva	šedý prášek připravený k použití cementově šedá, barvy viz barevná tabulka
Granulometrie	0 – 1,4 mm
pH	> 12

## VLASTNOSTI / VÝHODY

Sikafloor® QuartzTop-100 nabízí tyto výhody:

- vysoká odolnost proti oděru
- nízká pórovitost v důsledku maximální kompaktnosti
- atraktivní
- snadné čištění
- omezená tvorba prachu

## SCHVÁLENÍ / STANDARDY

CE značení a Prohlášení o vlastnostech podle EN 13813:2002 Potěrové materiály a podlahové potěry - Potěrové materiály - Vlastnosti a požadavky - Cementové potěrové materiály

## TECHNICKÉ INFORMACE

Odolnost proti obrusu	BCA	AR1 (max. 100 µm hloubka opotřebení)	(EN 13892-4)
	BOHME	A6 (max. 6 cm <sup>3</sup> / 50 cm <sup>2</sup> )	(EN 13892-3)
	TABER	0,20 g / 1000 rev CS-17	(ISO 5470-1)
	AMSLER	2,60 mm / 3 000 m	(NBN-15-223)
Odolnost vůči nárazu	Třída I	(Na betonovém bloku MC 0,40 podle EN 1766(EN ISO 6272-1))	
Pevnost v tlaku	60 N/mm <sup>2</sup> (jmenovitá hodnota 80 N/mm <sup>2</sup> )	(EN 13982-2)	
Modul pružnosti v tlaku	30 kN / mm <sup>2</sup>	(EN 13412)	
Pevnost v ohybu	10 N/mm <sup>2</sup>	(EN 13982-2)	
Tahová přídržnost	2,5 N/mm <sup>2</sup>		(EN 13892-8)
	Třída > B 2,0	Na betonu	
Reakce na oheň	A1 <sub>fl</sub>		

## APLIKAČNÍ INFORMACE

Spotřeba	Pro lehký až střední provoz: 3 - 5 kg/m <sup>2</sup> . Pro střední až těžký provoz: 5 - 8 kg/m <sup>2</sup> . Pro těžký provoz: 7 - 8 kg/m <sup>2</sup> .
----------	---

### PLATNOST HODNOT

Veškeré technické údaje uvedené v tomto produktovém listu vycházejí z laboratorních zkoušek. Z důvodu okolností, jež nejsme schopni ovlivnit, mohou být skutečně naměřené hodnoty odlišné.

### OMEZENÍ

- Pokud provozní podmínky vyžadují použití metalického agregátu pro větší odolnost proti otěru a nárazu.
  - Pro použití v oblastech vystavených působení kyselin a jejich solí nebo materiálů, o nichž je známo, že poškozují cementový beton, se poraďte s místním zástupcem.
  - Nenanášejte na beton s > 3 % obsahem vzduchu.
- Popsané technické vlastnosti jsou získány v laboratorních podmínkách po 28 dnech při teplotě +23 °C s 3 l vody / 25 kg prášku.

### ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, ZDRAVÍ A BEZPEČNOST

Uživatel si musí před použitím jakýchkoliv výrobků přečíst nejnovější bezpečnostní listy. Informace a rady týkající se bezpečné manipulace s chemickými výrobky, jejich skladování a likvidace najdou uživatelé v nejnovějších bezpečnostních listech obsahující fyzikální, ekologické, toxikologické a jiné údaje týkající se bezpečné manipulace s výrobkem.

### INSTRUKCE PRO APLIKACI

#### APLIKACE

1. Uložení betonu.
  2. Vyrovnávání a zahlazení betonu.
  3. Naneste první vrstvu vsypu Sikafloor® QuartzTop-100 ručně nebo strojně.
  4. Zahlazení první vrstvy vsypu Sikafloor® QuartzTop-100.  
Opakujte kroky 3 až 4 včetně (nanesení druhé vrstvy vsypu, zahlazení druhé vrstvy vsypu Sikafloor® QuartzTop-100), po kterém následuje konečné vyhlazení a vyleštění.
  5. Vytvrzování.
  6. Řezání spár.
  7. Aplikace spárovacího tmelu.
- Podrobné informace o postupu aplikace získáte od technické podpory společnosti Sika nebo od místního zástupce.

#### MÍSTNÍ OMEZENÍ

Upozorňujeme, že v důsledku specifických místních předpisů se deklarovaná data a doporučená použití tohoto produktu mohou v jednotlivých zemích lišit. Přesné údaje o produktu a jeho použití naleznete v místním produktovém listu.

## PRÁVNÍ DODATEK

Informace a zejména doporučení k aplikaci a použití výrobků společnosti Sika koncovými uživateli jsou poskytovány v dobré víře na základě stávajících znalostí a zkušeností společnosti Sika s těmito výrobky za předpokladu řádného skladování, nakládání a používání za běžných podmínek v souladu s doporučeními společnosti Sika. V praxi nelze vzhledem k rozdílům v materiálech, podkladech a ve skutečných podmínkách v daném místě dovozovat z těchto informací ani z písemných doporučení či jiného poskytnutého poradenství žádnou záruku za prodejnost či vhodnost k určitému účelu ani žádnou odpovědnost vyplývající z jakéhokoli právního vztahu. Uživatel výrobku musí předem vyzkoušet, zda je výrobek vhodný pro zamýšlené použití a účel. Společnost Sika si vyhrazuje právo změnit vlastnosti svých výrobků. Je nutné respektovat majetková práva třetích osob. Veškeré objednávky přijímáme v souladu s Obchodními a dodacími podmínkami v platném znění. Uživatelé jsou vždy povinni prostudovat si poslední verzi produktového listu k danému výrobku, jehož kopie zašleme na vyžádání nebo jsou k dispozici na [www.sika.cz](http://www.sika.cz).

### Sika CZ, s.r.o.

Bystrcká 1132/36  
CZ-624 00 Brno  
tel: +420 546 422 464  
[sika@cz.sika.com](mailto:sika@cz.sika.com)  
[www.sika.cz](http://www.sika.cz)



### Produktový list

SikaFloor® QuartzTop-100  
Září 2024, Verze 02.01  
02081500000002036

SikaFloorQuartzTop-100-cs-CZ-(09-2024)-2-1.pdf

